ECO Friendly Materials

Energy Saver

MediaArt 7 ultra

Satellit Hybride

SET TOP BOX

Benutzerhandbuch

Lesen Sie bitte diese Installationsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch.

C350-0002

Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich diese Sicherheitshinweise durch, damit Sie das Gerät richtig nutzen können und das Risiko von Verletzungen und Sachschäden vermeiden können.

Warnung

Schließen sie nicht mehrere Netzkabel an eine Steckdose an.
Dies kann zu Überhitzung oder Feuer führen.

Bewahren Sie das Gerät und das Zubehör nicht für eine längere Zeit bei Temperaturen unterhalb von 0°C oder oberhalb von 40°C auf.
Dies kann zu Feuer, Überhitzung oder anderen Gefahren führen.

Setzen Sie das Netzkabel nicht zu hohen Zugspannungen aus und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzteil, da diese beschädigt werden könnten

Öffnen, reparieren oder ändern Sie niemals das Gerät, Zubehör oder das Netzteil. Es droht Feuer- oder Stromschlaggefahr.

Ziehen Sie bei Gewitter oder Blitzschlag das Netzkabel.
Es droht Brandgefahr.

Achten Sie darauf, dass Kinder oder Haustiere das Gerät und Zubehör nicht in den Mund nehmen oder beißen.
Dies kann zu Feuer, Überhitzung oder anderen Gefahren führen.

Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen und schützen Sie sie vor Stößen. Die kann zu Fehlfunktionen oder Verletzungen führen.
Dies kann andere Risiken hervorrufen.

Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aus und stellen Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an sehr warmen Orten auf.
Dies kann zu Feuer, Überhitzung oder anderen Gefahren führen.

Ziehen Sie niemals das Netzkabel, um das Gerät auszuschalten.
Wenn das Netzkabel beschädigt ist, kann dies zu Feuer oder Stromschlag führen.

Achtung - Batterien

- Legen Sie keine beschädigten Batterien in die Fernbedienung ein.
- Wenn Sie die Batterien gegen falsche Batterien austauschen,kann dies zu einer Explosion führen. Tauschen Sie die Batterien nur gegen Batterien des gleichen Typs aus.
- Die Batterien nicht ins Feuer werfen, es droht Explosionsgefahr.

Schließen Sie das Netzteil niemals mit nassen Händen an die Steckdose an oder entfernen Sie nie das Netzteil mit nassen Händen aus der Steckdose. Dies kann zu Stromschlag führen.

Lassen Sie keine Fremdkörper, Feuchtigkeit oder Wasser in das Gerät und Zubehör gelangen.
Dies kann zu Fehlfunktionen oder Feuer führen.

Wenn das Gerät heiß wird oder Rauch aus dem Gerät austritt, sofort den Netzstecker ziehen.
Dies kann zu Feuer oder Stromschlag führen.

Das HDMI-Kabel darf nicht zu stark gedehnt und das Netzteil nicht durch den Druck von schweren Gegenständen beschädigt werden. Es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

Stellen Sie das Gerät und das Zubehör nicht an Orten auf, an denen starken Temperaturschwankungen oder hoher Feuchtigkeit ausgesetzt ist. Es drohen Funktionsstörungen oder Stromschlag.

Verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör.
Wenn Sie kein zugelassenes Zubehör verwenden. kann dies zu einer Fehlfunktion des Geräts führen und Überhitzung, Feuer, Explosionen, Stromschlag und/oder andere Verletzungen verursachen.

Reinigen Sie das Gerät nicht mit Chemikalien, wie Benzol oder Verdünner.
Dies kann zu Verformungen und Verfärbungen führen.

Halten Sie das Netzteil und das HDMI-Kabel von Heizgeräten fern. Dies kann zu Explosionen oder Stromschlag führen.

Fassen Sie das Netzteil oder das HDMI-Kabel niemals mit nassen Händen an.
Dies kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

Achtung - Schutz von Daten

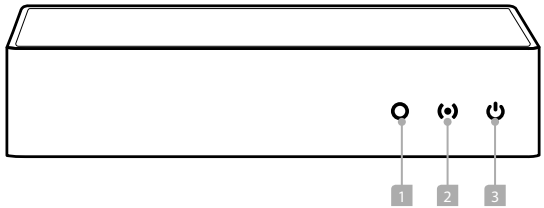
- Unterbrechen Sie während einer Aktualisierung der System Software oder einer Anwendung nicht die Stromversorgung, um Datenverlust oder Programmfehler zu vermeiden.
- Unterbrechen Sie während des Herunter- oder Heraufladens nicht die Stromversorgung, um Datenverlust oder Programmfehler zu vermeiden.

Inhalt

Sicherheitshinweise **2**
Inhalt **3**
Bezeichnungen und Funktionen der Geräteteile **4**
Gerätevorderseite 4
Seitenteil 4
Geräterückseite 4
Smart Fernbedienung - Optisches Trackpad 5
Smart Fernbedienung - Qwerty 7
Anschlüsse **8**
Anschließen eines HDMI-Kabels 8
Anschließen eines Ethernet-Kabels 8
Anschließen eines S/PDIF 8
Anschließen eines Satellitenantennenkabels 8
Externen Speicherplatz anschließen (optional) 9
USB-Medium anschließen (optional) 9
Anschließen des Netzteils 9
Peripheriegeräte anschließen 9
Erste Schritte **10**
Einschalten 10
Ausschalten 10
Registrieren der Smart Fernbedienung 10
Standardeinstellungen 10
Satelliteneinstellungen - Antennentyp 10
Satellitensuche Einstellungen - Scannen 11
Satellit bearbeiten 11
TP-Einstellung - Scannen 12
TP-Einstellung - bearbeiten 12
Kanal löschen 12
Konfiguration des Home Bildschirms 13
Anzeigen von Programminformationen 13
Verwenden des Statusinformation Menüs 13
Mit Multi-Mode 14
Konfiguration des Hauptmenüs 14
KANAL **15**
KANAL Konfiguration 15
Verwenden des Sortieren Menüs 15
Fortgeschrittene Konfiguration der Kanalliste 16
Verwenden des Kanal Sortieren Menüs 16
Kanal bearbeiten 17
Favoritengruppe 18
APP **19**
APP menü 19
Verwenden der Bildschirmaufnahme 20
Mit Medien Teilen 20
Verwenden des iMedia Players 21
PVR-Player benutzen (optional) 22
TimeShift verwenden (optional) 24
FAVORIT **24**
Aus Favoriten entfernen 24
INTERNET **24**
Zu Favoriten hinzufügen 24
EPG **25**
EPG Konfiguration 25
Anzeigen von Programminformationen 25
Verwenden des Sortieren Menüs 25
Aufnahmeplanung hinzufügen (optional) 26
Reservation Liste (optional) 26
SETUP **27**
Verwenden von Anwendungen verwalten 27
Anwendungsmanagement 28
Fehlerbehebung **29**
Technische Daten **30**

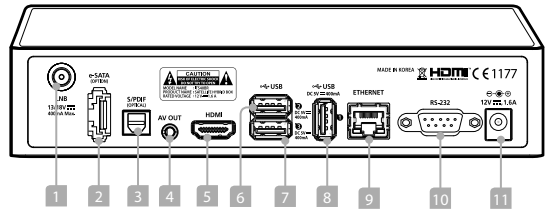
Bezeichnungen und Funktionen der Geräteteile

⊙ Gerätevorderseite



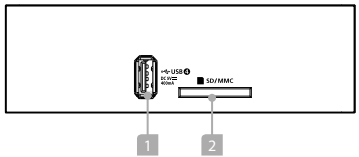
1. **Signalstatus der Fernbedienung**
   Wenn das Produkt die Signale von der Fernbedingung empfängt, geht die LED an und wieder aus.
2. **Netzwerkstatus**
   Wenn das Netzwerk angeschlossen ist, leuchtet die LED auf.
3. **Betriebsstatus**
   Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die LED auf.

⊙ Geräterückseite



1. **LNB 13/18V ⎓ 400mA Max.** Anschluss für ein Satellitenantennenkabel.
2. **e-SATA(OPTION)** Schließen Sie das e-SATA-Gerät an.
3. **S/PDIF(OPTICAL)** Verbinden Sie das Digital Audio mit dem S/PDIF.
4. **AV OUT** Schließen Sie das AV-Kabel an das Display an.
5. **HDMI** Schließen Sie das HDMI-Kabel an das Display an.
6. **USB❷** Anschluss für externe USB-Geräte (⎓ 5V)
7. **USB❸** Anschluss für externe USB-Geräte (⎓ 5V)
8. **USB❶** Anschluss für externe USB-Geräte (⎓ 5V)
9. **ETHERNET** Anschluss für ein LAN-Kabel.
10. **RS-232** Schließen Sie Ihren PC an.
11. **⎓ 12V 1.6A** Schließen Sie den Adapter an.

⊙ Seitenteil

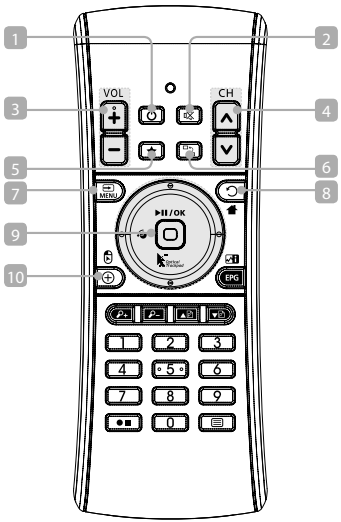


1. **USB❹**
2. **SD/MMC**

Schließen Sie ein USB-Gerät an. (5 Volt) (⎓ 5V)
Stecken Sie die SD-/MMC-Karte in den Speicherplatz.
Wenn die SD-/MMC-Karte nicht in der Kamera steckt, können Sie die Anwendungsprogramme der Kamera nicht benutzen.

Bezeichnungen und Funktionen der Geräteteile

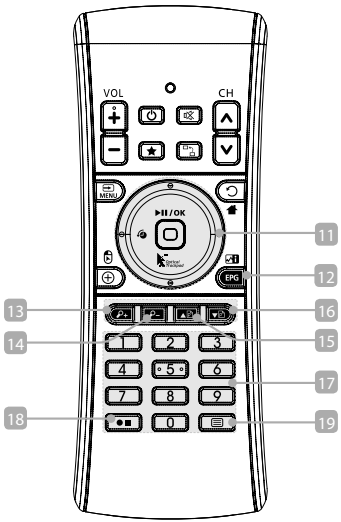
⊙ Smart Fernbedienung - Optisches Trackpad



1.	⏻ **(Power)**	Ein-/Ausschalttaste.
2.	🔇 **(Mute)**	Stummtaste.
3.	**+/– (VOL)**	Lautstärketaste.
4.	**∧/∨ (CH)**	Programm-Taste.
5.	★	Anwendungsprogramm von Assign hotlink. Wenn Sie die ★ -Taste für 3 Sekunden drücken, wird der Bildschirm erfasst und auf einem angeschlossenen USB gespeichert.
6.	⧉	Schaltet auf den vorherigen Kanal um.
7.	**MENU**	Zeigt die Menüs in den Anwendungen an, insofern vorhanden.
8.	↩ **(Back)**	Wechselt zum vorherigen Bildschirm.
	⌂ **(Home)**	**(Gedrückt halten)** Zeigt den aktuellen Kanal an.
9.	⏯	Wiedergabe/Pausieren von Flash Inhalten.
	⏯ **(OK)**	Wählt die Menüoptionen auf dem Bildschirm aus und ändert die im Menü angezeigten Werte.
	Optical Trackpad	Verfügt über die gleichen Funktionen wie eine herkömmliche Maus.
10.	⊕	Auswahltaste für Audio und Untertitel.
	Ziehen	**(Gedrückt halten)** Wenn Sie die Ziehen Taste drücken, können Sie das Track PAd verwenden um zu gewünschten Position zu ziehen.

Bezeichnungen und Funktionen der Geräteteile

⊙ Smart Fernbedienung - Optisches Trackpad



11. ▲/▼/◀/▶ Bewegt die Markierung nach oben/unten/links/rechts.

- TimeShift (Option) Wenn Sie beim Angucken des TimeShift (Option)-Programms die linke Taste drücken, wird die TimeShift-Funktion aktiviert.

12. EPG (Weiß) Displays EPG(Electronic Program Guide)

(Status Information)

(Gedrückt halten) Zeigt Nachrichten, Wetter und das letzte Anwendungsmenü an.

13. KANAL (Rot) Wechselt in das KANAL Menü.

Vergrößern Bei der Betrachtung von Bildern oder im Webbrowser kann das Bild vergrößert werden.

14. APP (Grün) Wechselt ins APP Menü.

Verkleinern Sie können bei Bildern oder Browsern die Verkleinerungsfunktion benutzen.

15. FAVORITE (Gelb) Wechselt ins FAVORITEN Menü.

Bild auf Sie können bei Textseiten oder Browsern die Page-Up-Funktion benutzen.

16. INTERNET (Blau) Wechselt ins INTERNET Menü.

Bild ab Sie können bei Textseiten oder Browsern die Page-Down-Funktion benutzen.

17. Nummer Schaltet den Kanal um oder gibt eine Nummer ein.

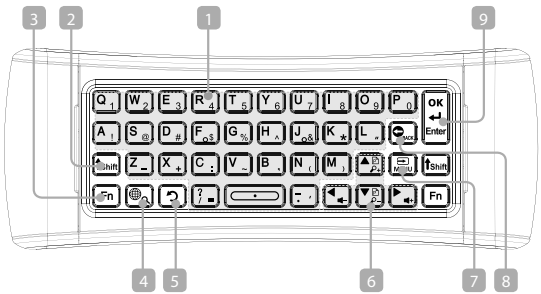
18. ● (Aufnahme) Nimmt den aktuellen Kanal auf.

■ (Stopp) Beendet die Aufnahme.

19. (Teletext) Ruft den Teletext auf.

Bezeichnungen und Funktionen der Geräteteile

⊙ Smart Fernbedienung - Qwerty



1. **Zeichen, Nummern und Funktionen**
   Gibt ein Zeichen oder eine Nummer ein.
2. **Shift** — Wenn Sie gleichzeitig die **Shift**-Taste drücken, können Sie Großbuchstaben eingeben.
3. **Fn** — Wenn Sie die Fn-Taste drücken, können Sie Sonderzeichen und Funktionen in blau eingeben.
4. **(Multi Language)**
   In den Systemeinstellungen können Sie die Sprachen von Multi-Language eingeben.

   (Suche) **(Lange drücken)** Ruft den Suche Bildschirm auf.
5. **(Zurück)** — Wechselt zum vorherigen Bildschirm.
6. ▲/▼/◀/▶ — Bewegt die aktuelle Markierung nach oben/unte/links/rechts.

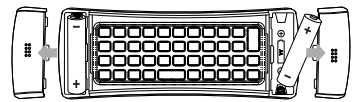
+/ −	Bei der Betrachtung von Bildern oder im Webbrowser kann das Bild vergrößert/verkleinert werden.
−/ +	In Kombination mit der Fn Taste kann die Lautstärke erhöht oder verringert werden.
▲/▼	Die Bild auf/Bild ab Taste in Kombination mit der Shift Taste verwenden.
7. MENU	Zeigt den Menübildschirm an.
8. BACK	Bewegt den Zeiger nach links, um ein Zeichen zu löschen.
9. ENTER	Drücken, um die Texteingabe abzuschließen oder einen Befehl auszuführen.
OK	Dient zur Auswahl von Optionen im Bildschirmmenü und ändert in Kombination mit der Fn Taste Werte.

Einlegen der Batterien

Verwenden Sie für die Smart Fernbedienung 2 AA Batterien.

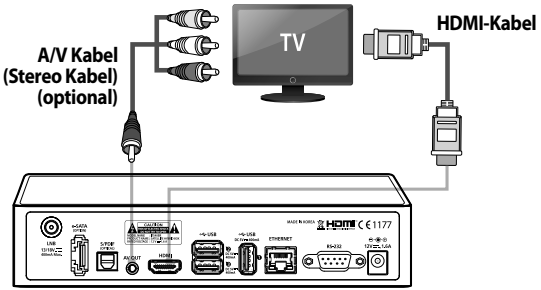
1 In Pfeilrichtung drücken und Schieben, um den Batteriedeckel zu öffnen.
2 Legen Sie die Batterien in die Steckplätze ein.
- Stellen Sie sicher, dass der Pluspol "+" der Batterie mit der Plus Markierung im Batteriefach übereinstimmt.

3 Schließen Sie den Batteriedeckel

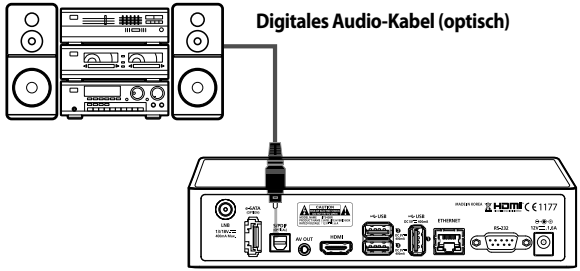


Anschlüsse

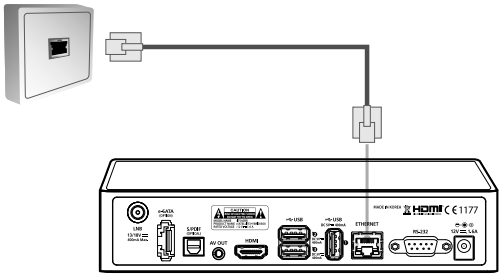
⊙ Anschließen eines HDMI-Kabels



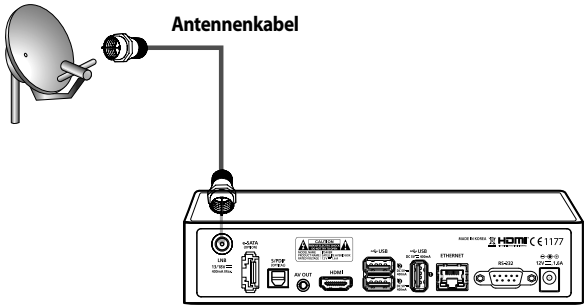
⊙ Anschließen eines S/PDIF



⊙ Anschließen eines Ethernet-Kabels

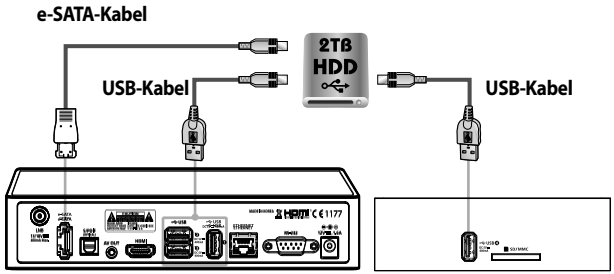


⊙ Anschließen eines Satellitenantennenkabels

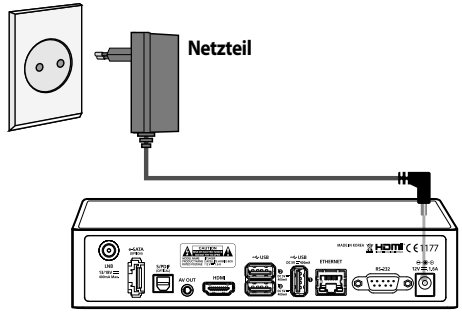


Anschlüsse

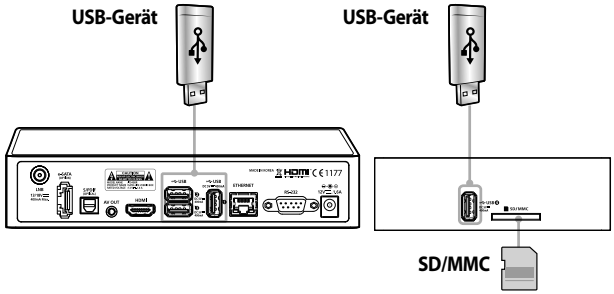
⊙ Externen Speicherplatz anschließen (optional)



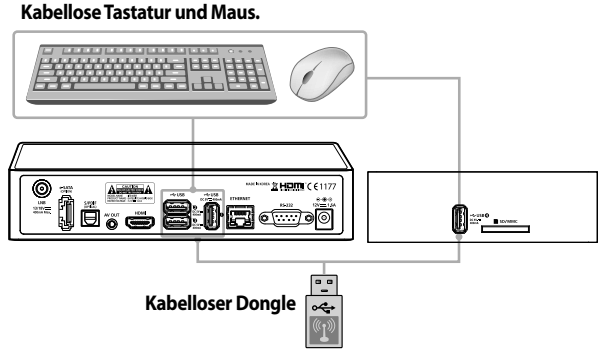
⊙ Anschließen des Netzteils



⊙ USB-Medium anschließen (optional)



⊙ Peripheriegeräte anschließen



Erste Schritte

⊙ Einschalten

Mit der Power-Taste der Fernbedingung können Sie das Produkt ein-oder ausschalten.
Bevor Sie das Gerät in Gebrauch nehmen, lesen Sie „**Verbinden**“ durch.

⊙ Ausschalten

Mit der Power-Taste können Sie den Ruhezustand oder Herunterfahren auswählen.

⊙ Registrieren der Smart Fernbedienung

Während des Bootingvorgangs erscheint der Pairing-Prozess auf dem Bildschirm.

1. Press the ⏻ and ▤ buttons at the same time for 2 seconds.
2. Wenn der Pairing-Prozess abgeschlossen ist, erscheint „**OK**“ auf dem Bildschirm.

⊙ Standardeinstellungen

MENU ➡ ⚙ ➡ .

Bitte wählen Sie das **System**-Menü. Der erste PIN-Code ist “0000”. Sie können Sprache, Region, Schriftgröße, Auflösung, PIN-Code, Sound, Bildschirm und Bildschirmgröße einstellen.

⊙ Satelliteneinstellungen - Antennentyp

MENU ➡ ⚙ ➡ .

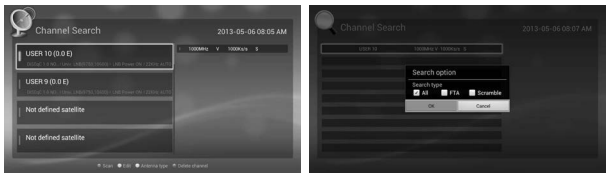
Wählen Sie das Menü „Programmsuche”. Der erste PIN-Code ist “0000”. Select **Channel Search** menu.

1. „**Antennentyp**“ erscheint auf dem Bildschirm.

2. Drücken Sie die ▲/▼/ ⏯ (**OK**) Taste, um **DiSEqc 1.0**, **DiSEqc 1.1**, **Motor**, oder **USALS** auszuwählen.
3. Es wird der **Channel Search** Bildschirm angezeigt.

✳ **Bemerkung**
Wenn Sie den **Antenna type** ändern möchten, die ▲ **(GELBE)** Taste drücken.

⊙ Satellitensuche Einstellungen - Scannen



1. Drücken Sie die ▲/▼/ ⏯ (**OK**) Taste, um den Satelliten für die Mehrfachsuche auszuwählen. Die blaue Leuchte leuchtet auf.

✳ **Bemerkung**
Motor oder **USALS** unterstützt keine Mehrfachauswahl.

2. Um eine Satelliten zu scannen, die 🔑+ **(ROTE)** Taste drücken.
3. Wählen Sie **ALL**, **FTA** oder **Scramble**.
4. Es wird das **Channel Search** Popup-Menu angezeigt.
5. Drücken Sie zum Speichern die ⏯ (**OK**) Taste.

⊙ Satellit bearbeiten

1. Drücken Sie die ▲/▼/ ⏯ (**OK**) Taste, um den Satelliten für die Mehrfachsuche auszuwählen. Die blaue Leuchte leuchtet auf.
2. Um eine Satelliten zu bearbeiten, die 🔑− **(GRÜNE)** Taste drücken.
3. Es wird das **Satellite Edit** Popup-Menu angezeigt.
   - **Satellit**
     Drücken Sie die **OK** Taste, um das Popup-Menü aufzurufen. Um die Reihenfolge zu ändern, die ◄/► Taste drücken, um **Satellite name** oder **Longitude** auszuwählen. Anschließend die ▲/▼/ ⏯ (**OK**) Taste drücken, um den Satelliten auszuwählen.
     ✳ **Bemerkung**
     Sie können den Satelliten mithilfe der ◄/► Taste auswählen.
   - **Namen bearbeiten**
     Sie können den Namen des Satelliten ändern. Drücken Sie die ⏯ (**OK**) -Taste, um den Namen zu speichern.

Erste Schritte

⊙ Satellit bearbeiten

DiSEqC 1.0 oder 1.1

Motor oder USALS Einstellung

- **LNB Frequency**
  Drücken Sie die ⏯ (**OK**) Taste, um das Popup-Menü aufzurufen.
  Drücken Sie zum Auswählen die ▲/▼/ ⏯ (**OK**) Taste.
  ✳ **Bemerkung**
  Sie können die LNB Frequenz mit Hilfe der ◄/► Taste auswählen.
- **LNB Power**
  Drücken Sie die ◄/► Taste, um **ON** oder **OFF** auszuwählen.
- **LNB 22KHz**
  Drücken Sie die ◄/► Taste, um **ON** oder **OFF** auszuwählen.
- **DiSEqC Version**
  Drücken Sie die ◄/► Taste, um die DiSEqC Version auszuwählen.
- **DiSEqC Port**
  Drücken Sie die ◄/► Taste, um den DiSEqC Port auszuwählen.
- **Motor oder USALS-Einstellung**
  (nicht unterstützt DiSEqC 1.0 oder 1.1)
  Motor-Einstellungen oder **USALS-Einstellungen** werden angezeigt.

⊙ TP-Einstellung - Scannen

1. Drücken Sie die ▲/▼/ ⏯ (**OK**) Taste, um den Satelliten für TP-Suche wählen. Die blaue Leuchte leuchtet auf.
2. Um eine Satelliten zu scannen, die 🔧+ **(ROTE)** Taste drücken.
3. Es wird das **Channel Search** Popup-Menu angezeigt.
4. Richten Sie das Menü.

✳ **Note**
Die Informationstechnologie-Suche wird nur im TP-Suchmodus unterstützt.

⊙ TP-Einstellung - bearbeiten

1. Drücken Sie die ▲/▼/ ⏯ (**OK**) Taste, um den Satelliten für TP bearbeiten wählen. Die blaue Leuchte leuchtet auf.
2. Um eine Satelliten zu bearbeiten, die 🔧− **(GRÜNE)** Taste drücken.
3. Es wird das **Transponder Edit** Popup-Menu angezeigt.
4. Richten Sie das Menü.

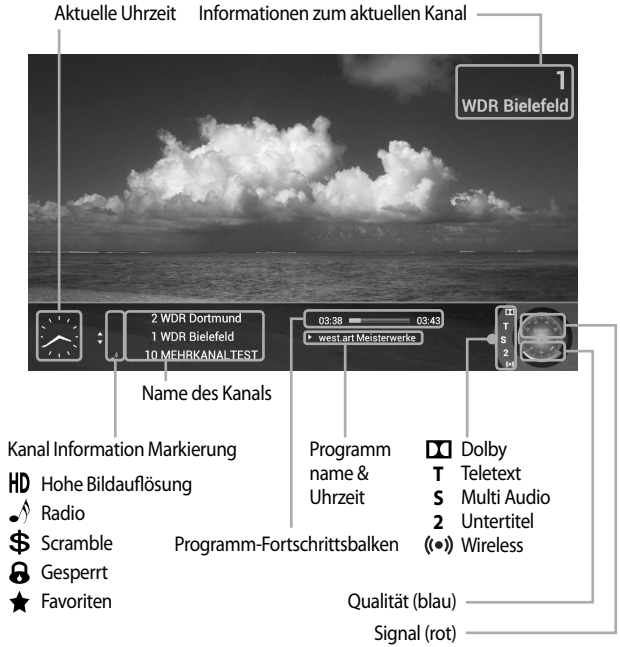
⊙ Kanal löschen

1. Drücken Sie die ▲/▼/ ⏯ (**OK**) Taste, um die Satelliten oder Transponderliste auszuwählen. Die blaue Leuchte leuchtet auf.
2. Um den Kanal zu löschen, die ▼🖹 **(BLAUE)** Taste drücken.
3. Drücken Sie die ↩ (**Back**) Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

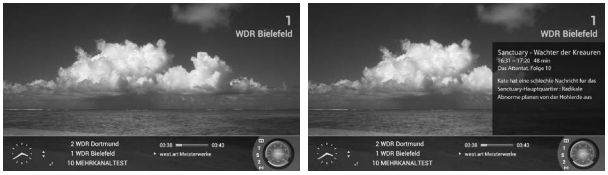
Erste Schritte

⊙ Konfiguration des Home Bildschirms

Wenn Sie die "🏠 (**Home**) "-Taste gedrückt halten, erscheint der „**Home-Bildschirm**".



⊙ Anzeigen von Programminformationen



1. Während Sie das Programm ansehen, drücken Sie die ⊕-Taste. Die Programminformation erscheint.
2. Bevor die Information verschwindet, drücken Sie noch einmal die ⊕-Taste. Detaillierte Programminformationen werden angezeigt.

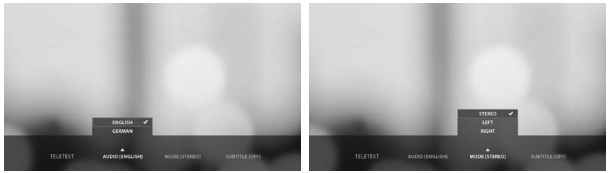
✳ **Bemerkung** **Der Home Bildschirm** wird nach 5 Sekunden ausgeblendet.

⊙ Verwenden des Statusinformation Menüs

Um die **Status Information** anzuzeigen, die Taste drücken und gedrückt halten.

Erste Schritte

⊙ Mit Multi-Mode



1. Um Teletext, Untertitel und Audio auszuwählen, drücken Sie die ☰-Taste, während Sie das Progamm schauen.
2. Drücken Sie die ↩ (**Back**) Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

⊙ Konfiguration des Hauptmenüs

Um das **Hauptmenü** anzuzeigen, die MENU **(MENU)** Taste drücken.

Aktuelles Datum und Uhrzeit

⊙ Konfiguration des Hauptmenüs

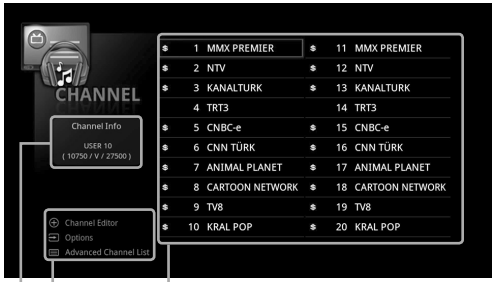
1. Zum Auswählen die ◀/▶Taste drücken un anschließend die ⏯ (**OK**) Taste drücken.

Hauptmenü	Hot Taste	Beschreibung
		Rote Taste. Zeigt die Kanalliste an.
		Grüne Taste. Zeigt die Anwendungen Liste an.
		Gelbe Taste. Zeigt die Favoritenliste von KANAL, APP, oder INTERNET an.
		Blaue Taste. Zeigt die Lesezeichenliste an.
	EPG	**Weiße** Taste. Zeigt den EPG für 7 Tage an.
	Non	Ruft das Hauptmenü auf. Zeigt die Einstellung Listen an.

KANAL

⊙KANAL Konfiguration

Um das **CHANNEL** Menü aufzurufen, die Taste drücken.



Kanalliste

Sie können das **Channel Editor**, **Options** Menü oder **Advanced Channel List** auswählen.

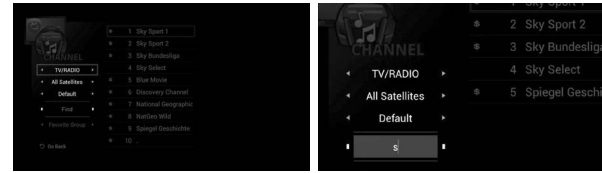
Es wird die Kanal Information angezeigt.
(Satellitenname, Frequenz, Polarität und Symborate)

⊙ Verwenden des Sortieren Menüs

MENU ➡ oder . Wählen Sie das **CHANNEL** Menü.

1. Um die Kanäle zu sortieren, die (**MENU**) Taste drücken.

⊙ Verwenden des Sortieren Menüs

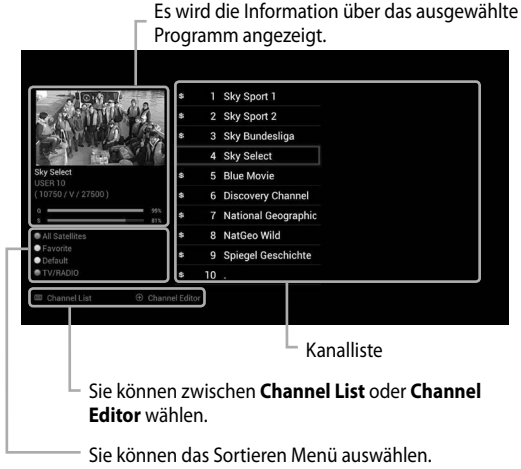


2. Ruft den **Optionen** Bildschirm auf.
   - **TV, Radio oder TV+Radio sortieren**
     Drücken Sie die ◀/▶ Taste, um **TV**, **Radio** oder **TV**+**Radio auszuwählen**. Wechselt die Kanalliste.
   - **Satellitenname sortieren**
     Drücken Sie die ◀/▶ Taste, um den Satellitennamen auszuwählen.
   - **Gruppe sortieren**
     Drücken Sie die ◀/▶ Taste, um die Gruppe auszuwählen.
     (Voreinstellung , A~Z, Z~A, HD, SD, Verschlüsselt oder FTA)
   - **Ergebnisse sortieren**
     Geben Sie bei „**Suche**“ die Buchstaben ein.
     ✳ **Bemerkung**
     Zum **Ergebnisse sortieren**, **Voreinstellung** in **Gruppe sortieren** wählen. Die sortierten Kanäle in **Ergebnisse sortieren** werden nicht gespeichert. Wenn Sie unter **Ergebnisse sortieren**, keine Einträge finden, bedeutet dies, dass keine Kanäle mit diesem Anfangsbuchstaben vorhanden sind.
   - **Favoritengruppe sortieren**
     Drücken Sie die ◀/▶ Taste, um den Namen der Favoritengruppe auszuwählen.

✳ **Bemerkung** Stellen Sie im Channel Editor die Favoriten-Gruppe ein.

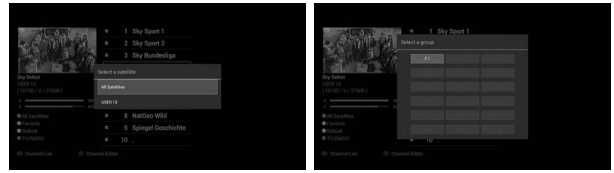
⊙ Fortgeschrittene Konfiguration der Kanalliste

Um das **Advanced Channel List** Menü aufzurufen, die 🔑+ ➡ ☰ Taste drücken.
Wenn Sie ein Programm auswählen, wird der Vorschau Bildschirm angezeigt.
Sie können mit der farbigen Taste zu Sortieren Menü wechseln.



⊙ Verwenden des Kanal Sortieren Menüs

MENU ➡ ⚙ ➡ ☰ oder 🔑+ ➡ ☰.



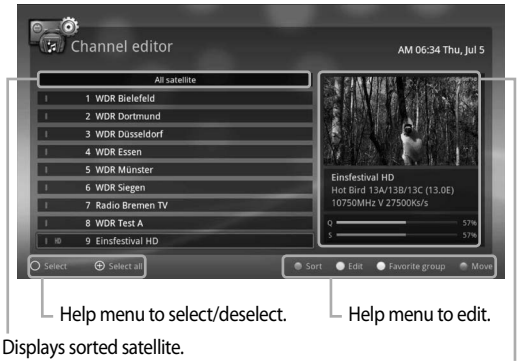
1. Sie können Kanäle mithilfe der farbigen Tasten sortieren.
   - **Nach Satellit sortieren**
     Drücken Sie die 🔑+ **(ROTE)** Taste, um die Kanäle nach Satelliten zu sortieren.
   - **Nach Favoritengruppen sortieren**
     Drücken Sie die 🔑− **(GRÜNE)** Taste, um die Kanäle nach Favoritengruppen zu sortieren.
     Zur Auswahl **F1** ~ **F12** und dann die ⏯ (**OK**) Taste drücken.
   - **Nach Kanalnamen sortieren**
     Drücken Sie die ▲ **(GELBE)** Taste, um die Kanäle nach Kanalnamen zu sortieren (A~Z oder Z~A)
   - **Alle Kanäle anzeigen**
     Drücken Sie die ▼ **(BLAUE)** Taste, um alle Kanäle anzuzeigen.
2. Drücken Sie die ☰ (**Teletext**) Taste, um zum **Channel List** Menü zu wechseln.
3. Drücken die ⊕ Taste, um in das **Channel Editor** Menü zu wechseln.

KANAL

⊙ Kanal bearbeiten

MENU ➡ ➡ ⊕ oder P+ ➡ ⊕.

Wählen Sie das **Channel Editor** Menü.



1. Die ⏯ (**OK**) Taste drücken, um die Mehrfachbearbeitung auszuwählen. Die blaue Leuchte leuchtet auf.

   ✳ **Bemerkung**

   Siehe Hilfsmenü für Aus-/Abwahl.

   - **Kanäle sortieren**

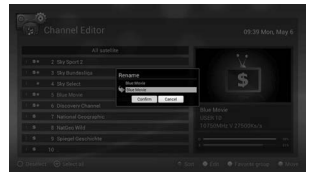
     Drücken Sie die P+ **(ROTE)** Taste, um die Kanäle zu sortieren. Wählen Sie den Satelliten ➡ **TV** oder **Radio** ➡ **Default**, **A-Z**, **Z-A**, **CAS**, **FTA**, **HD-SD**. Drücken Sie anschließend zum Speichern die ⏯ (**OK**) Taste.

   - **Kanal bearbeiten**

⊙ Kanal bearbeiten

Sortieren (rote Taste)

Bearbeiten - Sperren (grüne Taste)



Bearbeiten - Umbenennen (grüne Taste)

Bearbeiten - Favoriten Hinzufügen/ Entfernen (Grüne Taste)

Drücken Sie die P− **(GRÜNE)** Taste, um einen Kanal zu bearbeiten. Wählen Sie 🔒 (**Sperren**), 🔓 (**Freigeben**), CH ⊗ (**Löschen**), oder A↔B (**Umbenennen**).

Drücken Sie zum Auswählen die ⏯ (**OK**)-Taste.

Drücken Sie dann zum Speichern die ↩ (**Back**)-Taste.

KANAL

⊙ Kanal bearbeiten

Mehrfachauswahl bei Bewegung

Markierung bewegen (blaue Taste)

- **Kanal verschieben**
  Drücken Sie die ▼ **(BLAUE)** Taste, um einen Kanal zu verschieben.
  Aktiviert die Verschiebung der Markierung.
  Drücken Sie die ▲/▼ Taste, um die Markierung zu bewegen und drücken Sie die ⏯ (**OK**) Taste.

  ✳ **Bemerkung**
  Um den den Kanal umzuschalten, unter Sortieren **ALLE Satelliten** (🔑+ **(ROTE)** Taste) auswählen.

⊙ Favoritengruppe

MENU ➡ ➡ ⊕ ➡ ▲ oder 🔑+ ➡ ⊕ ➡ ▲ .

Wählen Sie das **Favorit group** Menü.

1. Drücken Sie die ▲ **(GELBE)** Taste, um die Favoritengruppe auszuwählen.
2. Drücken Sie die ⏯ (**OK**) Taste, um den Kanal zu der Favoritengruppe hinzuzufügen. Es wird ★ neben dem hinzugefügten Kanal angezeigt.

KANAL

⊙ Favoritengruppe

- **Kanäle sortieren**
  Drücken Sie die **(ROTE)** Taste, um die Kanäle zu sortieren. Wählen Sie den Satelliten ➡ **TV** oder **Radio** ➡ **Default**, **A-Z**, **Z-A**, **CAS**, **FTA**, **HD-SD**.
  Drücken Sie anschließend zum Speichern die **OK** Taste.
- **Gruppe umbenennen**
  Drücken Sie die **(GRÜNE)** Taste, um eine Gruppe umzubenennen.
  Drücken Sie die **OK** Taste, um die Tastatur aufzurufen.
- **Gruppe auswählen**
  Drücken Sie die **(GELBE)** Taste, um die Favoritengruppe auszuwählen.
  Zur Auswahl **F1** ~ **F12** und dann die ⏯ (**OK**) Taste drücken.
- **Verschieben**
  Drücken Sie die **(BLAUE)** Taste, um einen Kanal zu verschieben. Aktiviert die Verschiebung der Markierung.
  Drücken Sie die ▲/▼ Taste, um die Markierung zu bewegen und drücken Sie die ⏯ (**OK**) Taste.

3. Drücken Sie die ↺ (**Zurück**) Taste, um zum **Channel Editor** Menü zu wechseln.

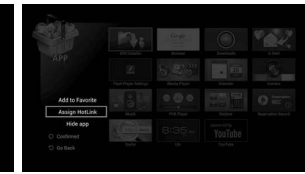
APP

⊙ APP menü

MENU ➡ oder . Wählen Sie das **APP** Menü.

1. Drücken Sie die ▲/▼/◀/▶ Tasten, um die Anwendung auszuwählen.
2. Drücken Sie die MENU (**MENU**) Taste.
3. Ruft das **Optionen** Menü auf.
4. Wählen Sie mit der ⏯ (**OK**)-Taste „**Add to Favorite**“, „**Assign HotLink**“ oder „**Hide App**“ aus.

APP Menü



Weisen Hotlink

- **Favoriten hinzufügen**
  Zu (**FAVORITEN**) hinzufügen Menü.
- **Einstellungen der Hotlink Taste zuweisen**
  Das ausgewählte Anwendungsprogramm wird als Hotlink ausgewählt.
  Wenn Sie die zugewiesene Anwendung, drücken Sie ★(**Weisen**)-Taste ausgeführt werden soll.

  ✳ **Bemerkung**
  Hotlink können Sie nur bei der **APP** einstellen.

APP

⊙ APP menü

Versteckte Apps

Liste der versteckten Apps

- **Versteckte Apps**
  Es wird zur (**Liste der versteckten Apps**) hinzugefügt.
  Wenn Sie die ☰-Taste drücken, erscheint die Liste der verborgenen Apps.
- **APP lösen**
  Wählen Sie auf der **Liste der versteckten Apps** einen Anwendungsprogramm aus und drücken Sie die MENU (**MENU**)-taste.
  Wenn Sie das Recovery-Menü auswählen, wird es auf der (**App list**) erscheint.
  Wenn Sie die ☰-Taste drücken, erscheint das **App-Listen**-menü.

⊙ Verwenden der Bildschirmaufnahme

1. Wenn Sie screen capture möchten, drücken Sie ★ Taste für drei Sekunden wo Sie erfassen möchten.
2. Das aufgenommene Bild wird automatisch als Symbol Bild eingestellt werden.
3. Das aufgenommene Bild wird in dem externen Speichermedium gespeichert werden.

✳ Bemerkung
Schließen Sie ein USB-Speichergerät an, um das aufgenommene Bildschirmbild zu speichern.
Es gilt nur für die heruntergeladenen Apps.

⊙ Mit Medien Teilen

MENU ➡ ➡ oder ➡ . Wählen Sie **Media Share**.

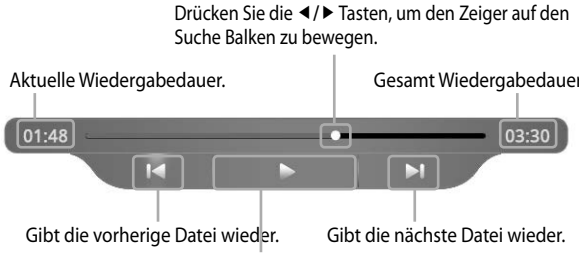
Medien Teilen ist eine der berühmten **Media Share**-Funktion in Wohnzimmer. Wenn Sie laufen Medien Teilen, auf der Suche Medien-Gerät in Ihrem Wohnzimmer automatisch.

⊙ Verwenden des iMedia Players

MENU ➡ ➡ ➡ oder ➡ ➡. Wählen Sie **iMedia Player**.

1. Schließen Sie ein USB-Gerät an, um den **iMedia Player** zu verwenden.
2. Sie können können nun Video-, Musik-, Bild-, Bildschirmaufnahmen oder aufgezeichnete Dateien wiedergeben.

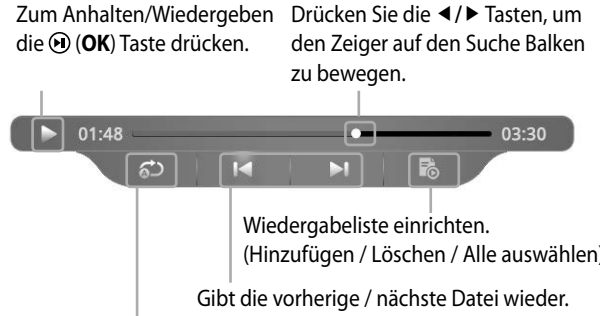
- **Video**


Drücken Sie die ◀/▶ Tasten, um den Zeiger auf den Suche Balken zu bewegen.
Aktuelle Wiedergabedauer.
Gesamt Wiedergabedauer.
01:48
03:30
Gibt die vorherige Datei wieder.
Gibt die nächste Datei wieder.
Zum Anhalten/Wiedergeben die ⏯ (OK) Taste drücken.
Drücken Sie die ■ (Stopp) Taste, um anzuhalten und zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

✳ **Bemerkung**
Unicode Untertitel werden unterstützt.
Bildschirmaufnahme wird unterstützt.

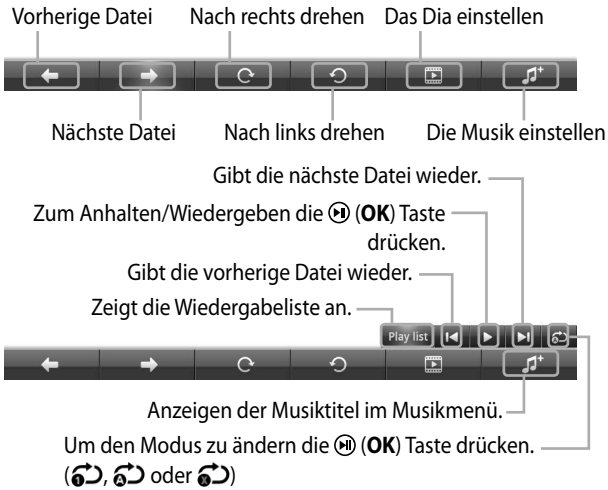
⊙ Verwenden des iMedia Players

- **Musik**
Wählen Sie die Musikdatei.


Zum Anhalten/Wiedergeben die ⏯ (OK) Taste drücken.
Drücken Sie die ◀/▶ Tasten, um den Zeiger auf den Suche Balken zu bewegen.
01:48
03:30
Wiedergabeliste einrichten.
(Hinzufügen / Löschen / Alle auswählen)
Gibt die vorherige / nächste Datei wieder.
Um den Modus zu ändern die ⏯ (OK) Taste drücken.
: Wiederholt die Wiedergabe eines Titels.
: Wiederholt die Wiedergabe aller Titel.
: Keine Wiederholung.

⊙ Verwenden des iMedia Players

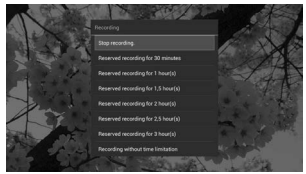
- **Bild**
  Wählen Sie die Fotodatei.


Vorherige Datei
Nach rechts drehen
Das Dia einstellen
Nächste Datei
Nach links drehen
Die Musik einstellen
Gibt die nächste Datei wieder.
Zum Anhalten/Wiedergeben die ⏯ (OK) Taste drücken.
Gibt die vorherige Datei wieder.
Zeigt die Wiedergabeliste an.
Play list
Anzeigen der Musiktitel im Musikmenü.
Um den Modus zu ändern die ⏯ (OK) Taste drücken.
(🔁, 🔂 oder 🔀)

⊙ PVR-Player benutzen (optional)

1. Drücken Sie die ● (**Aufnahme**) Taste, um die Aufnahme zu starten, während Sie das Programm anschauen.
2. Das Aufnahme Symbol wird nach 10 Sekunden ausgeblendet.

✳ **Bemerkung** Für die Aufnahme wird externer Speicherplatz benötigt.


Recording
Stop recording
Reserved recording for 30 minutes
Reserved recording for 1 hour(s)
Reserved recording for 1.5 hour(s)
Reserved recording for 2 hour(s)
Reserved recording for 2.5 hour(s)
Reserved recording for 3 hour(s)
Recording without time limitation

- **Aufnahme beenden**

1. Drücken Sie die ■ (**Stopp**) Taste, um die Aufnahme zu beenden.
2. Für die Speicherung erscheint ein Pop-up-Menü.

⊙ PVR-Player benutzen (optional)

MENU ➡ ➡ . Wählen Sie den **PVR-Player** aus.
Sie können die Dateien auswählen und wiedergeben.

Wiedergabemodus

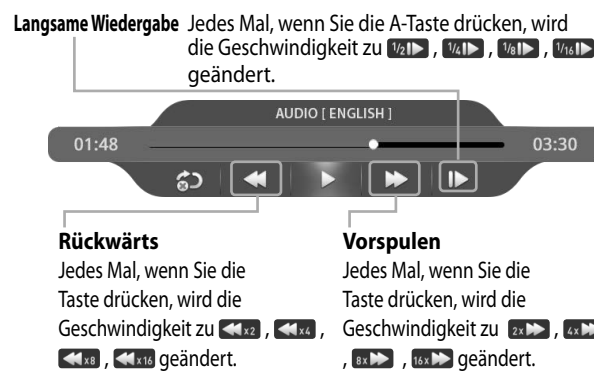
Bearbeitungsmodus

- **Wiedergabe / Pause, Wiederholen & Zeit**

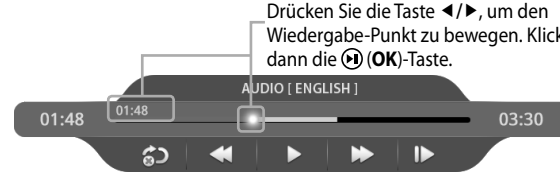
Aktueller Punkt der Wiedergabe
Sprachen
Aktuelle Wiedergabezeit
Gesamte Spielzeit
AUDIO [ENGLISH]
01:48
03:30
Drücken Sie für Pause / Wiedergabe die ⏯ (OK)-Taste.
Drücken Sie die ↩ (Back)-Taste, um es zu stoppen.
Wiederholen
Um den Wiedergabe-Modus zu wechseln, drücken Sie die ⏯ (OK)Taste.
: wiederholen / : ein Mal wiederholen

⊙ PVR-Player benutzen (optional)

- **Vorspulen/ Rückwärts & Langsame Wiedergabe**
  Drücken Sie die ⏯ (**OK**)-Taste, um den Modus zu ändern.


Langsame Wiedergabe
Jedes Mal, wenn Sie die A-Taste drücken, wird die Geschwindigkeit zu 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 geändert.
AUDIO [ENGLISH]
01:48
03:30
Rückwärts
Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, wird die Geschwindigkeit zu x2, x4, x8, x16 geändert.
Vorspulen
Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, wird die Geschwindigkeit zu 2x, 4x, 8x, 16x geändert.

- **Navigatiosmodus**
  Um den Navigationsmodus zu nutzen, drücken die während der Wiedergabe die ▲-Taste.



APP

⊙ TimeShift verwenden (optional)

Wenn Sie während des Programms die ◄-Taste drücken, aktiviert sich die TimeShift-Funktion.

Rückwärts

Jedes Mal, wenn Sie die ◄-Taste drücken, wird die Geschwindigkeit zu ◄◄x2 , ◄◄x4 , ◄◄x8 , ◄◄x16 geändert.

Vorspulen

Jedes Mal, wenn Sie die ◄-Taste drücken, wird die Geschwindigkeit 2x►► , 4x►► , 8x►► , 16x►► geändert.

✳ Bemerkung

Sie können überprüfen, ob das externe Speichermedium angeschlossen ist.
Wählen Sie bei der PVR-Einstellung im Setup-Menü ein USB-Speichergerät aus.

FAVORIT

⊙ Aus Favoriten entfernen

MENU ➡ ☆ oder ▲ . Wählen Sie das **Favorite** menü.

1. Drücken Sie die MENU (**MENU**) Taste, um das **Options** Menü aufzurufen.
2. Drücken Sie die ⏯ (**OK**) Taste, um **Remove from Favorite** auszuwählen.

INTERNET

⊙ Zu Favoriten hinzufügen

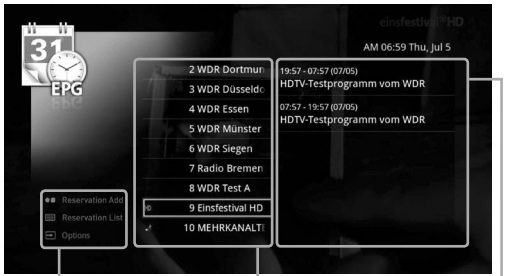
MENU ➡ 🌐 oder ▼ . Wählen Sie das **INTERNET** Menü.

1. Drücken Sie die MENU (**MENU**) Taste, um das **Options** Menü aufzurufen.
2. Drücken Sie die ⏯ (**OK**) Taste, um **Add to Favorite** auszuwählen.

EPG

⊙ EPG Konfiguration

MENU ➡ oder EPG . Wählen Sie das **EPG** Menü.



Planung hinzufügen Geplante Artikel
Für die Suche nach dem Typ, wählen Sie bitte das Menü „**Optionen**“.

Kanalliste

Programmliste

1. Drücken Sie die ▲/▼ Taste, um die Kanalliste auszuwählen.
2. Drücken Sie die ▶ Taste, um zur Programmliste zu wechseln.
3. Um das Datum in der Programmliste auszuwählen, die ◀/▶ Taste drücken.

⊙ Anzeigen von Programminformationen

1. Drücken Sie die ⏯ (**OK**) Taste, um das Programm auszuwählen.
2. Es wird die Programm Information angezeigt.

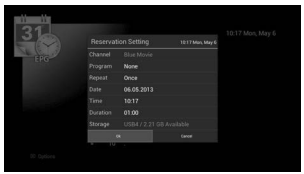
⊙ Verwenden des Sortieren Menüs

1. Um die Kanäle zu sortieren, die MENU (**MENU**) Taste drücken.
2. Ruft den **Optionen** Bildschirm auf.
   - **TV, Radio oder TV+Radio sortieren**
     Drücken Sie die ◀/▶ Taste, um **TV**, **Radio** oder **TV**+**Radio auszuwählen**. Wechselt die Kanalliste.
   - **Satellitenname sortieren**
     Drücken Sie die ◀/▶ Taste, um einen Satellitennamen auszuwählen.
   - **Gruppe sortieren**
     Drücken Sie die ◀/▶ Taste, um eine Gruppe auszuwählen. (Voreinstellung , A~Z, Z~A, HD, SD, Verschlüsselt oder FTA)

⊙ Verwenden des Sortieren Menüs

- **Ergebnisse sortieren**
  So sortieren Sie finden, geben Sie das Alphabet.
  ✳ **Bemerkung**
  Zum **Ergebnisse sortieren**, **Voreinstellung** in **Gruppe sortieren** wählen. Die sortierten Kanäle in **Ergebnisse sortieren** werden nicht gespeichert. Wenn Sie unter **Ergebnisse sortieren**, keine Einträge finden, bedeutet dies, dass keine Kanäle mit diesem Anfangsbuchstaben vorhanden sind.
- **Favorite group sort**
  Drücken ◄/► Taste, um die Favoriten-Gruppe Namen auszuwählen.
  ✳ **Bemerkung** Stellen Sie im Channel Editor die Favoriten-Gruppe ein.

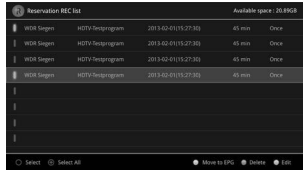
⊙ Aufnahmeplanung hinzufügen (optional)

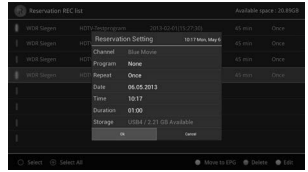


1. Bitte wählen Sie mit den ▲/▼/◄/►-Tasten ein Programm.
2. Wenn Sie die ●■-Taste drücken, erscheint das Einstellungsmenü. Sie können **Wiederholung**, **Datum**, **Uhrzeit** oder **Dauer** einstellen.
3. Das Ⓡ Symbol erscheint.

⊙ Reservation Liste (optional)

Sie können Informationen über das PVR-Speichermedium und Speicherplätze sehen.

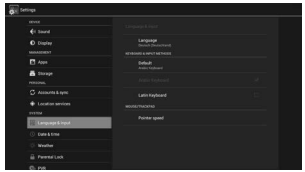




- **Bearbeitung**
  Drücken Sie die ▲/▼-Taste, um den geplanten Artikel auszuwählen.
  Wenn Sie die **(Grüne)** Taste drücken, erscheint das Einstellungsmenü.
  Sie können **Wiederholung**, **Datum**, **Uhrzeit** oder **Dauer** einstellen.
- **Löschen**
  Mit den ▲/▼/ ⏯ (**OK**) oder ⊕-Tasten können Sie mehrere oder alle Artikeln auswählen.
  Dann erscheint das blaue Symbol.
  Wenn Sie die **(Rote)**Taste drücken, wird der geplante Artikel gelöscht.

⊙ Verwenden von Anwendungen verwalten

MENU ➡ ➡ . Wählen Sie **Application**.



WLAN & Netzwerke

- **WLAN** : An/Aus.
- **Ethernet** : DHCP/Static IP.
- **Blue-tooth** : An/Aus.
- **Mehr** : VPN (Virtual Private Network)
  : WLAN-Hotspot
  : 3G-Netzwerk - USB Typ (Option)

NETZWERK & SERVICE

- **SAMBA** : Schließen Sie für den Netzwerkservice ein Speichermedium an.

Gerät

- **Ton** : Lautstärke
  : Output-Port (Nur HDMI und SPDIF oder SPDIF)
  : Output Mode (LPCM or Passthrough)
- **Anzeige** : Schriftgröße
  : Auflösung
  : Bild
  : Bildschirmgröße

⊙ Verwenden von Anwendungen verwalten

Verwaltung

- **Apps** : Anwendungsprogramme verwalten.
- **Storage** : Informationen über Speichermedien.

Persönlich

- **Konto & sync**
- **Ortungsdienste**

SYSTEM

- **Sprache & Eingabe** : Sprache.
  : Keyboard & Eingabemethoden.
  : Maus/Touchpad - Zeigergeschwindigkeit.
- **Datun & Zeit** : Zeitzone wählen.
  : 24-Stunden-Format benutzen.
  : Datumsformat wählen.
- **Wetter** : Wettervorhersage im Menü **Statusinformation** anzeigen.
  : Region.
  : Temperatureinheit (Celsius oder Fahrenheit).
- **Kindersicherung** : Sperreinstellungen.
  Sperren : Kanalbearbeitung sperren.
  : Kanal sperren.
  : Gesperrte Kanäle verbergen.
  : PIN-Code ändern.
  Sie können den PIN-Code ändern. (der Standard-PIN-Code ist 0000). Wenn Sie Ihren PIN-Code vergessen haben, können Sie auf Funktionen mit PIN-Code nicht zugreifen. (Vergessen Sie ihn nicht!)
  ✳ **Hinweis :** Master-PIN-Code: 7962

SETUP

⊙ Verwenden von Anwendungen verwalten

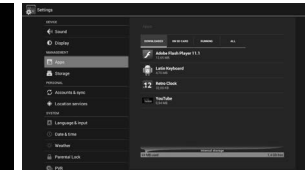
- **PVR (optional)** : Speicherpfad.
  : Time-shift.
- **Mehr** : RF-Fernbedienung synchronisieren.
  : Auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.
  Mit dieser Prozedur werden alle persönlichen Daten, einschließlich der Angaben Ihres Google Kontos und aller anderen Konten, Ihres Systems und Anwendungseinstellungen sowie alle heruntergeladenen Anwendungen gelöscht. Diese Daten können nicht wiederhergestellt werden.

INFORMATION

- **Anleitung**
- **System-Upgrade** : Im Netzwerk die Firmware aktualisieren.
  : Firmware-Upgrade über USB.
  : Informieren Sie sich neue Firmware.
- **Kanal-Upgrade** : Netzwerkkanal-Daten aktualisieren.
  : Kanal-Daten vom USB aktualisieren.
  : Die Daten der Kanäle extrahieren.
  ✳ **Achtung :** Schalten Sie das Gerät bei der Aktualisierung der Software nicht aus.
- **Systeminformationen**

⊙ Anwendungsmanagement

MENU ➡ ➡ ➡ ➡⏯. Wählen Sie **Application**.



1. Drücken Sie die ▲/▼/◀/▶ Tasten, um die Anwendung auszuwählen.
2. Wählen Sie Downloaded, wenn Sie wissen möchten, welche Anwendungen vom TV Application Market heruntergeladenen wurden.
3. Wählen Sie eine Anwendung aus, um Informationen über diese Anwendung zu erhalten. Sie können die Beendigung einer Anwendung erzwingen, die Anwendung deinstallieren und die Daten, den Cache oder die Voreinstellungen löschen.
4. Wählen Sie All, wenn Sie alle gespeicherten Anwendungen sehen wollen.
   - Die Standard Anwendungen können nicht deinstalliert werden. Sie können jedoch angehalten und die Daten oder der Cache gelöscht werden, in dem die Anwendung ausgewählt wird, deren Informationen angezeigt werden sollen.
5. Wählen Sie Running aus, wenn Sie erfahren wollen, welche Anwendungen ausgeführt werden.
   - Sie können die Anwendung anhalten, indem Sie diese Anwendung auswählen.

✳ **Warning**
Downloaded Applications from the web may come from unknown sources. To protect your device and personal data please download applications from trusted source, such as TV Application Market.

Fehlerbehebung

Wenn das Gerät nicht fehlerfrei funktioniert, prüfen Sie bitte zuerst folgendes.
Wenn Sie das Problem nicht lösen können, setzen Sie sich bitte mit unserem Kundendienst in Verbindung.

Problem	Lösung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	• Prüfen Sie, ob das NEtzteil angeschlossen ist.
Das Gerät wird heiß.	Sie können von dem Gerät ausgehende Wärme spüren, wenn Sie das Gerät nutzen oder das Netzteil für längere Zeit anschließen. Das Gerät weist jedoch keine weiteren Probleme auf.
Schwache Bildqualität	Prüfen Sie die Signalstärke. Falls diese schwach ist, versuchen Sie, Ihre Schüssel besser auszurichten.
Kein Ton	• Prüfen Sie die Lautstärkeeinstellung des Fernsehgeräts und der STB. • Prüfen Sie, ob am Fernsehgerät oder der STB die Mute Funktion eingeschaltet ist. • Prüfen Sie, ob das Audiokabel richtig angeschlossen ist.
Kein Bild	• Schalten Sie die Netzspannung AUS und wieder EIN. • Prüfen Sie alle Anschlüsse. • Prüfen Sie andere Kanäle.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	• Prüfen Sie die Batterien der Fernbedienung. • Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Empfänger.

Technische Daten

Tuner

Eingangsanschluss	F-Typ, IEC-169-24, Buchse
Eingangsfrequenz	950MHz bis 2150MHz
Eingangsimpedanz	75Ω
Signalstärke	-65~-25dBm
LNB Leistung	13V/18V (Max. 400mA mit Kurzschlussschutz)
LNB Control	DiSEqC 1.0 , 1.1 & 1.2, USALS
LNB Tone Switch	22KHz
Demodulation	QPSK, 8PSK
Eingangssymbolrate	QPSK /1~55Msps, 8PSK /1~45Msps

A/V Decoder

Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818 MPEG2 MP@ML
Bildformat	16:9
Audio Decodierung	MPEG/MusiCam Layer I & II
Audio Modus	Single channel/Dual channel/Joint Stereo/Stereo
Abtastung	32, 44.1 und 48kHz
Video Auflösung	Video Auflösung 960x540

Eingang / Ausgang

Video/Audio (Stereo)	Composite Video und Audio L/R (Option)
HDMI	Vollständig kompatibel mit HDMI 1.3a (PAL / NTSC bis zu 1080p)
Ethernet	10/100BASE-T : RJ-45 Ethernet
COM (Option)	RS232C serieller Port
USB	2xUSB 2.0 (Wi-Fi Dongle und andere Zwecke)

Hardware

Haupt Chipset	ARM Cortex-A9 600MHz (1250 DMIPS)
RAM	512MB
Flash Speicher	NAND 512MB Flash Speicher

Software

Betriebssystem	Android 2.3 Gingerbread
Internet Browser	Webkit basierend auf vollständigen Android Browser
Protokolle	Statisch, DHCP, HTTP(VOD), HLS(Live, VOD)
Grafik blending	3D/2D Grafik Hardwarebeschleunigung/Alpha
Flash Plug-in	Adobe Flash Plug-in 10.3 (bis zu 480i Video)
Aktualisierung	Firmware Aktualisierung über Netzwerk

Unterstützte Medien

Container	MP4, AVI, MKV, 3GP, MPEG TS
Video Codec	H.264(MPEG4-AVC, VC-1), MPEG2, DviX3/4/5
Audio Codec	MP3, AAC, OGG, MPEG, MPEG Audio, Dolby

Stromversorgung

Eingangsspannung	12V DC, 1.6A
Netzteil	Für Wandsteckdose (100 - 240 VAC, 50/60Hz)
Leistungsaufnahme	19 W

Maße und Gewichte

Abmessungen	(B) 200 mm x (T) 130 mm x (H) 40 mm
Gewicht	458g
Betriebstemperatur	0°C to + 45°C